

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者（下記の名称が複数の場合）であると信じています。

上記発明の明細書は、

本書に添付されています。  
 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日に提出され、米国出願番号または特

許協定条約国際出願番号を

\_\_\_\_\_ とし、

（該当する場合）\_\_\_\_\_ に訂正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

MAGNETORESISTANCE EFFECT ELEMENT, ITS MANUFACTURING METHOD, MAGNETIC REPRODUCING ELEMENT AND MAGNETIC MEMORY

the specification of which

is attached hereto.  
 was filed on September 17, 2002

as United States Application Number or PCT International Application Number

10/244,550 and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.



# Japanese Language Declaration

## (日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じてのこと、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

委任状：私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。

（弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記のこと）

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



**022850**

書類送付先

Send Correspondence to:



**022850**

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

**(703) 413-3000**

単独発明者または第1の共同発明者の氏名	Full name of sole or first inventor Shiho OKUNO	
発明者の署名	Inventor's signature <i>Shiho Okuno</i>	Date <i>November 7, 2002</i>
住所	Residence Kanagawa-ken, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
郵便の宛先	Mailing Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan	

# Japanese Language Declaration

## (日本語宣言書)

第 2の共同発明者の氏名		Full name of second joint inventor, If any Yuichi OHSAWA	
第 2の共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date Yuichi Ohsawa NOV 7, 2002
住所	Residence Kanagawa-ken, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
郵便の宛先	Mailing Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan		
第 3の共同発明者の氏名		Full name of third joint inventor, If any Shigeru HANEDA	
第 3の共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date Shigeru Haneda November 7, 2002
住所	Residence Kanagawa-ken, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
郵便の宛先	Mailing Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan		
第 4の共同発明者の氏名		Full name of fourth joint inventor, If any Yuzo KAMIGUCHI	
第 4の共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date Yuzo Kamiguchi NOV. 7, 2002
住所	Residence Kanagawa-ken, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
郵便の宛先	Mailing Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan		
第 5の共同発明者の氏名		Full name of fifth joint inventor, If any Tatsuya KISHI	
第 5の共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date Tatsuya Kishi November 7, 2002
住所	Residence Kanagawa-ken, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
郵便の宛先	Mailing Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan		